**Табела. 9.5** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | **Кнежевић Петар** | | | | | | | |
| **Звање** | | | | | Ванредни професор | | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Микробиологија | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | | Институција | | | | | Област | | |
| Избор у звање | | | 01.07.2015. | | ПМФ, Нови Сад | | | | | Микробиологија | | |
| Докторат | | | 2009. | | ПМФ, Нови Сад | | | | | Микробиологија | | |
| Магистратура | | | 2005. | | ПМФ, Нови Сад | | | | | Микробиологија | | |
| Диплома | | | 2002. | | ПМФ, Нови Сад | | | | | Микробиологија | | |
| **Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | | | | | | Име кандидата | \*пријављена | | | \*\* одбрањена | |
|  | Oсетљивост мултипло резистентних сојева *Acinetobacter baumannii* на неконвенционалне антимикробне агенсе | | | | | | Верица Алексић |  | | | 2016. | |
|  | Типизација хуманих папилома вируса (ХПВ) и молекуларне варијанте идентификованих типова | | | | | | Гордана Ковачевић |  | | | 2016. | |
|  | Присуство и раширеност вируса животиња и људи у површинским водама Војводине | | | | | | Госпава Лазић |  | | | 2016 | |
|  | Улога бактериофага фамилије *Siphoviridae* у лизогеној конверзији врсте *Bodetella bronchiseptica* и њихов антимикробни потенцијал | | | | | | Александра Петровић |  | | | 2016. | |
| \*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | | | | | | | | | |
| **Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | **Knezevic, P**., Aleksic, V., Simin, N., Svirčev, J. E., Petrovic, A., Mimica-Dukic, N. (2016) Antimicrobial activity of *Eucalyptus camaldulensis* essential oils and their interactions with conventional antimicrobial agents against multi-drug resistant *Acinetobacter baumannii*. Journal of Ethnopharmacology, 178: 125-136. (IF=2,998) | | | | | | | | | | М21 |
| 2. | | **Knezevic, P.,** Voet, M., Lavigne, R. (2015) Prevalence of Pf1-like (pro)phage genetic elements amog Pseudomonas aeruginosa isolates. Virology, 483: 64-71. (IF=3,321) | | | | | | | | | | M22 |
| 3. | | Aleksic, V., Mimica-Dukic, N., Simin, N., Nedeljkovic, N.S., **Knezevic, P.** (2014) Synergistic effect of *Myrtus communis* L. essential oils and conventional antibiotics against multi-drug resistant *Acinetobacter baumannii* wound isolates. Phytomedicine, 21, 1666-1674. (IF=3,126) | | | | | | | | | | M21 |
| 4. | | Aleksic, V., **Knezevic, P.** (2014): Antimicrobial and antioxidative activity of extractsand essential oils of *Myrtus communis* L. Microbiolоgical Research 169 (4): 240–254. (IF=2,014) | | | | | | | | | | M22 |
| 5. | | **Knezevic, P.,** Curcin, S., Aleksic, V., Petrusic, M., Vlaski, L. (2013) Phage-antibiotic synergism: a possible approach to combating *Pseudomonas aeruginosa*. [Research in Microbiology](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23000091), 164:55-60. (IF=2,826) | | | | | | | | | | M22 |
| 6. | | Lesjak, M., Beara, I. K., Dejan, O., **Knežević, P.,** Simin, N. Svirčev, E.J., Mimica-Dukić, N. (2014): Phytochemical composition and antioxidant, anti-inflammatory and antimicrobial activities of *Juniperus macrocarpa* Sibth. et Sm. Journal of Functional Foods, 7: 257-268. (IF=3,574) | | | | | | | | | | M21a |
| 7. | | **Knezevic P**., Obreht D., Curcin S., Petrusic M., Aleksic V., Kostanjsek R., Petrovic O. (2011) Phages of *Pseudomonas aeruginosa:* response to environmental factors and in vitro ability to inhibit bacterial growth and biofilm formation, Journal of Applied Microbiology, 111:245–254. (IF=2,365) | | | | | | | | | | M22 |
| 8. | | **Knezevic, P.,** Kostanjsek, R., Obreht, D., Petrovic, O. (2009) Isolation of *Pseudomons aeruginosa* specific bacteriophages with broad activity spectra. Curr Microbiol 59, 173-180 (IF=1.33) | | | | | | | | | | M23 |
| 9. | | **Knezevic, P.,** Petrovic, O. (2008): Antibiotic resistance of commensal *Escherichia coli* isolated from food producing animals of three Vojvodinian farms, Serbia. International Journal of Antimicrobial Agents, 31(4):360-363 (IF=3.07) | | | | | | | | | | M21 |
| 10. | | **Knezevic, P.,** Petrovic, O. (2008): A colorimetric microtiter plate method for assessment of phage effect on *Pseudomonas aeruginosa* biofilm. Journal of Microbiological Methods, 74(2-3): 114-118 (IF=2.00) | | | | | | | | | | M22 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 264 (извор Scopus) | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 19 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 2 | | | Домаћи 2 | | | |
| Усавршавања | | | | јун-август 2013. Лабораторија за технологију гена, КУ Леувен, Белгија | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Члан Међународног комитета за таксономију вируса (The International Committee on Taxonomy of Viruses; ICTV) и председавајући за фамилију *Inoviridae* | | | | | | | | | | | | |